

Access permet de créer des bases de données relationnelles facilement. Cependant, il est indispensable de suivre une formation pour bien comprendre et exploiter ce logiciel.

## Objectifs

- Structurer une base de données relationnelle
- Construire des requêtes
- Définir des formulaires
- Construire des états

**Prérequis** : il est indispensable de maîtriser l'environnement Windows.

**Public concerné** : toute personne débutant avec Access 2007 / 2010 / 2013.

## Programme

1. **Se familiariser avec Access**
  - Comprendre le concept de base de données relationnelle
  - Analyser une base de données relationnelle
  - S'approprier le vocabulaire du logiciel : le ruban, le bouton Office, la barre d'accès rapide...
2. **Concevoir les tables**
  - Créer des tables, définir les champs, leurs propriétés et leurs types de données
  - Déclarer la clé primaire
  - Saisir les données
  - Définir les relations et assurer l'intégrité référentielle
  - Importer des données d'Excel
3. **Créer des requêtes**
  - Créer une requête par l'Assistant et en mode création
  - Concevoir une requête sélection : choisir les champs, ajouter un champ calculé
  - Mettre en place une requête paramétrée
  - Mettre à jour, ajouter, supprimer, créer une table avec les requêtes action
4. **Mettre en place des formulaires**
  - Créer des formulaires simples et les mettre en forme
  - Intégrer des formulaires s'appuyant sur des requêtes
  - Créer des sous-formulaires
  - Intégrer des listes déroulantes
  - Créer un formulaire de démarrage
5. **Concevoir des états**
  - Créer un état simple avec l'Assistant
  - Mettre en forme l'état
  - Présenter un état avec des regroupements et statistiques
  - Créer un état de publipostage
  - Imprimer un état
  - Enregistrer un rapport au format PDF
6. **Utiliser la base de données**
  - Personnaliser le volet de navigation
  - Créer un menu d'accueil

## Les avantages

- Un test d'auto-évaluation avant le stage
- Une alternance de cours et d'exercices pratiques
- Des exercices conservés par l'apprenant
- La remise d'un support de cours en couleur